>>>>>>>>>> আইটি আপডেট – ৩ >>>>>>>>>>

আসসালামু আলাইকুম ওয়া রহমাতুল্লাহ

বিসমিল্লাহির রহমানির রহিম

আইটি আপডেট – ৩ এর বিষয়সমূহঃ

- Pidgin এ OTR প্লাগইন এড করা। (খুবই গুরুত্বপূর্ন)

- pidgin এর আপডেট সেটিং পরিবর্তন। (গুরুত্বপূর্ন)

- উইন্ডোজ ও এড্রয়েডে এ ভিপিএন ব্যবহার করা। (গুরুত্বপূর্ন)

Pidgin এ OTR প্লাগইন এড করা

OTR প্লাগইনটি pidgin টু pidgin এবং pidgin টু Tor messanger এ চ্যাটিং এর জন্য প্রয়োজন। এজন্য **প্রত্যেক ভাইকে OTR প্লাগইনটি অবস্যই এড করে নিতে হবে। তা না করলে মেসেজ ইন্ক্রিপ্ট ছাড়া সেন্ড হবে যা বিপদজনক।**

নোটঃ আইটি আপডেট-২ তে কিভাবে OEEME প্লাগইন এড করতে হয় সেটা দেখানো হয়েছিল। OEEME প্লাগইনটি মুলত pidgin টু conversation এ চ্যাটিং এর জন্য।

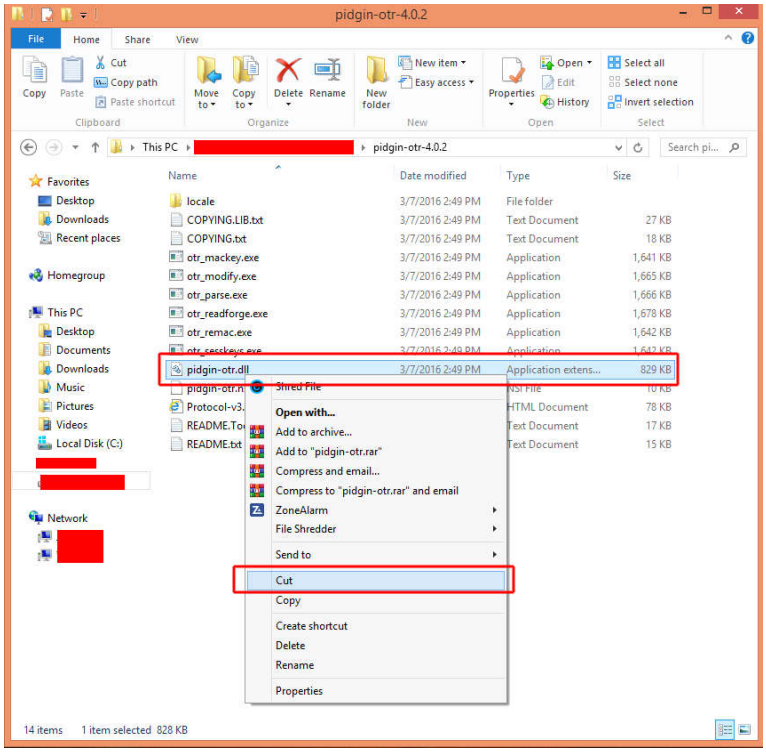
OTR প্লাগইনটি এড করতে নিচের ধাপগুলো অনুসরন করেনঃ

ধাপ ১: এই ফাইলটি ডাউনলোড করে নেন।

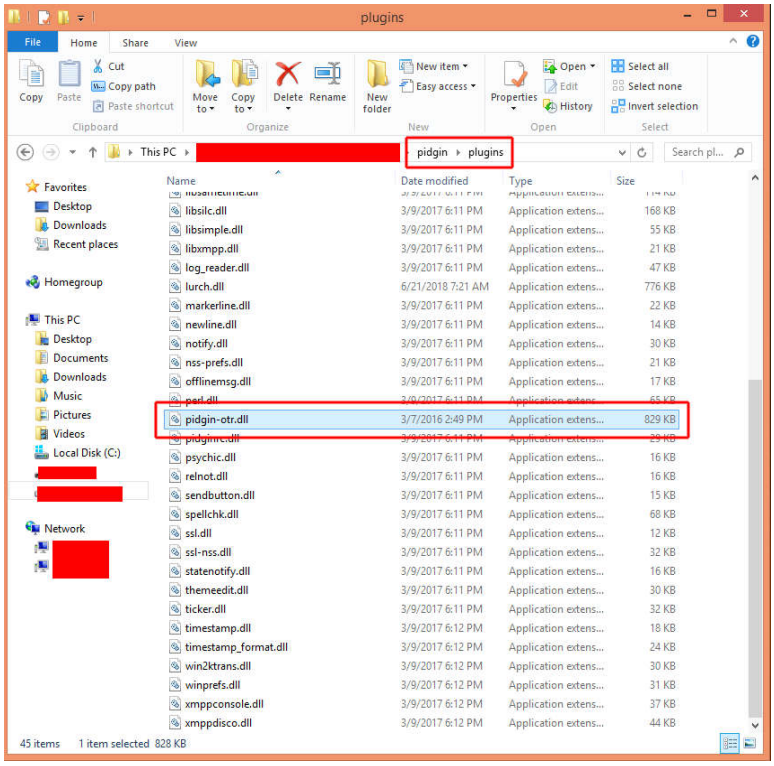
লিংকঃ https://otr.cypherpunks.ca/pidgin-otr-4.0.2.tar.gz
https://otr.cypherpunks.ca/binaries/windows/pidgin-otr-4.0.2.zip

ধাপ ২: ফাইলটি Extract করেন। (মাউস এর রাইট বাটন ক্লিক করে "Extract to pidgin-otr-4.0.2" এ ক্লিক করেন। "pidgin-otr-4.0.2" নামে একটি ফোল্ডার তৈরি হবে।)

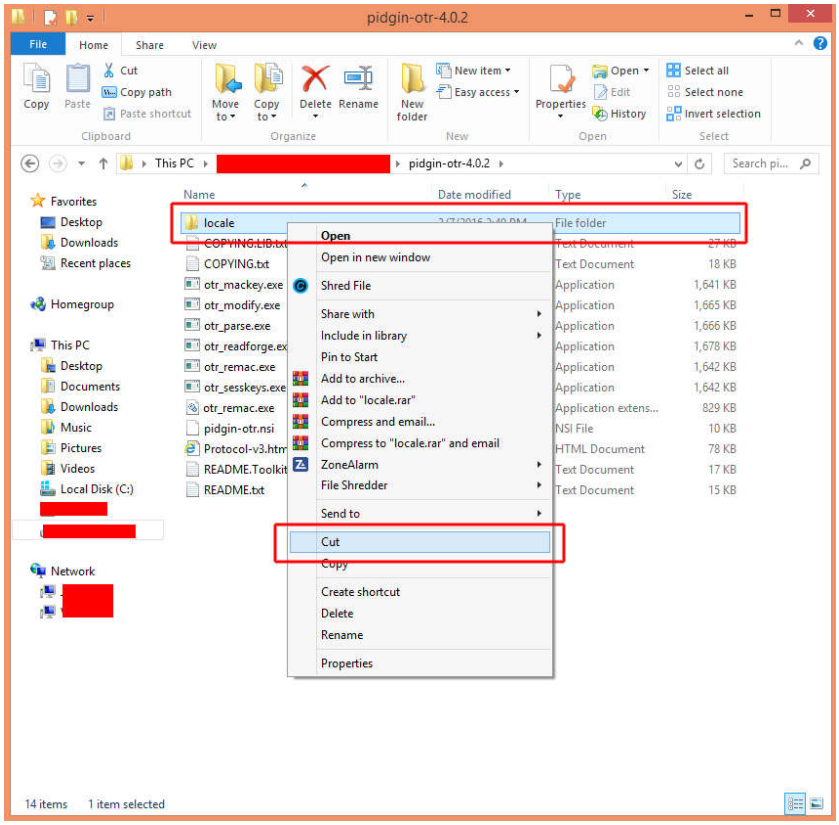
ধাপ ৩: "pidgin-otr-4.0.2" ফোল্ডারে প্রবেশ করে "pidgin-otr.dll" নামের ফাইলটি কাট(cut) করেন।



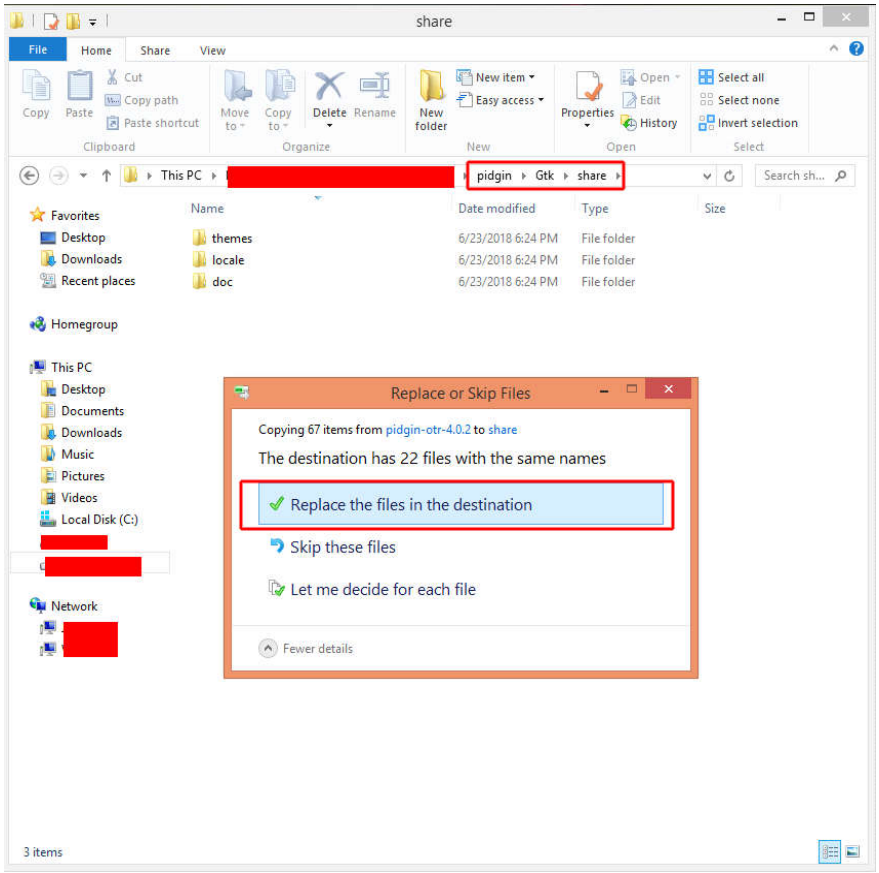
এবার আপনি যেখানে “pidgin” ইন্সটাল করেছিলেন সেখানে যান। তারপর Pidgin ফোল্ডারে যান > তারপর plugins ফোল্ডারে গিয়ে পেস্ট করবেন।



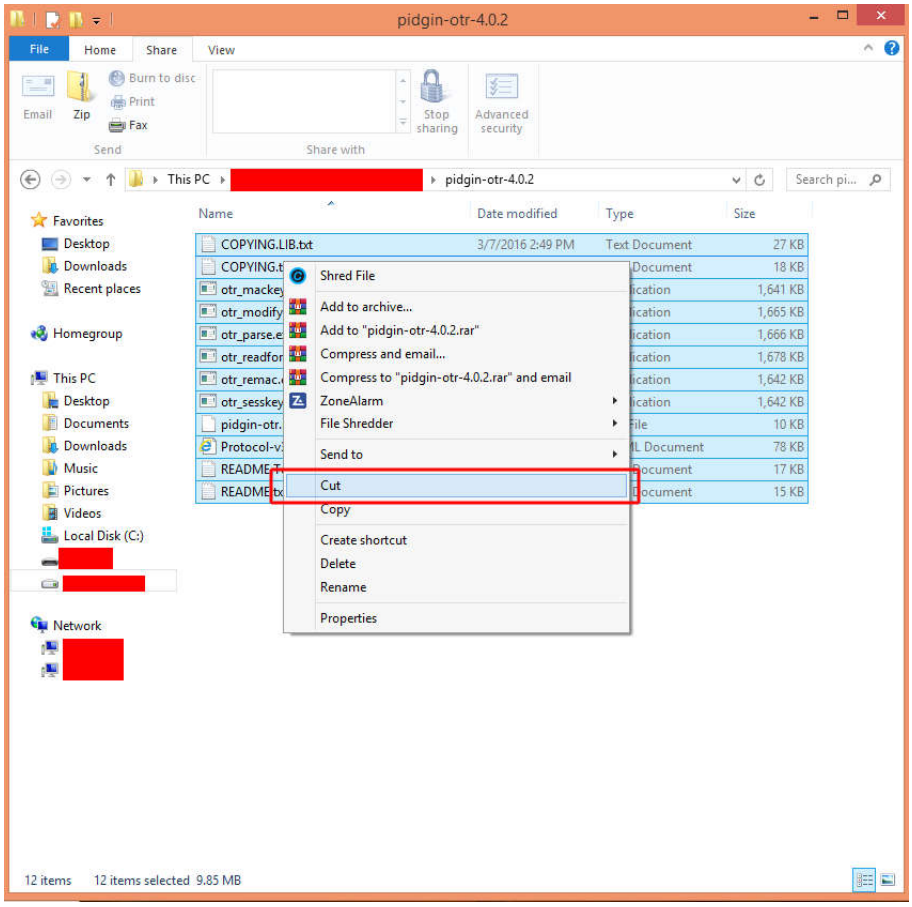
ধাপ ৪: ঠিক একইভাবে "pidgin-otr-4.0.2" ফোল্ডারে প্রবেশ করে "local" ফোল্ডারটি কাট(cut) করেন।



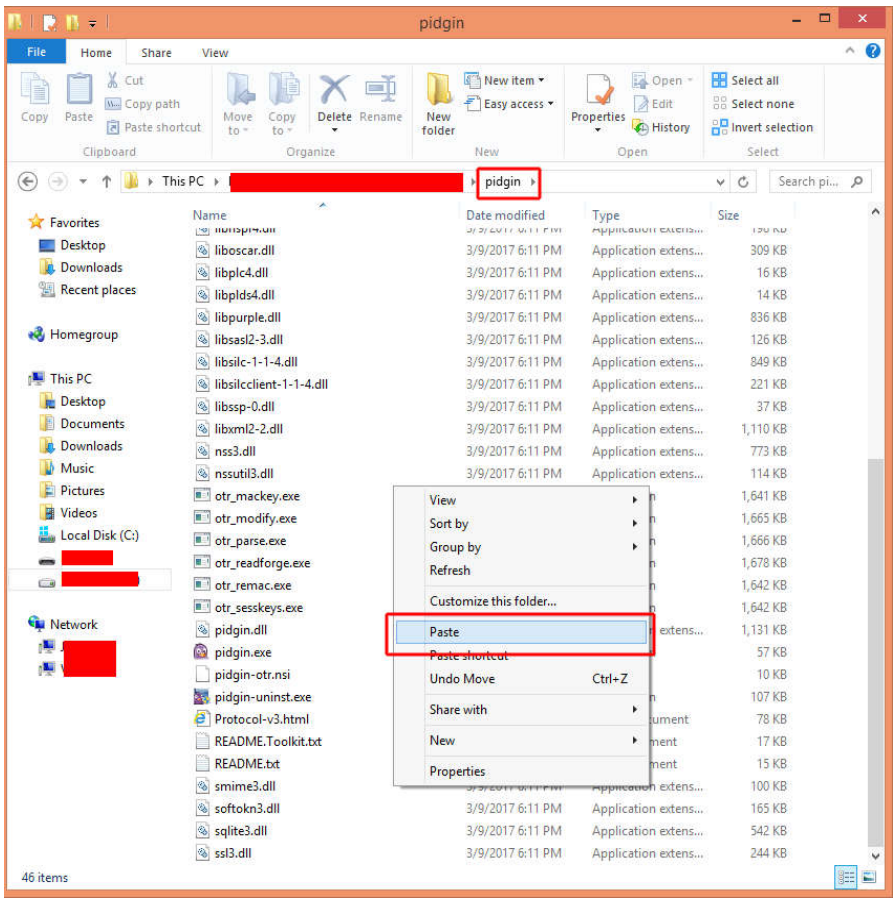
তারপর pidgin ফোল্ডারে যান > তারপর Gtk ফোল্ডারে যান > তারপর share ফোল্ডারে গিয়ে পেস্ট করেন। পেস্ট করলে "Replace the files in the destination" আসবে। ওটাতে টিক দিয়ে দিবেন।



ধাপ ৫: এখন "pidgin-otr-4.0.2" ফোল্ডারে প্রবেশ করে বাকি সব ফাইলগুলো সিলেক্ট করে কাট(cut) করেন।



তারপর pidgin ফোল্ডারে এ দিয়ে পেস্ট করে দেন।



ধাপ ৬: এবার pidgin ওপেন করে Buddy List বক্স এর উপরের অপসান থেকে tools এ ক্লিক করেন। তারপর অপসান আসলে “Plugins” এ ক্লিক করেন। দেখেন অনেকগুলো প্লাগইন এর লিস্ট চলে এসেছে। লিস্ট থেকে (off-The-Record Messaging 4.0.2) নামের প্লাগইনটি সিলেক্ট করেন।

ধাপ ৭: off-The-Record Messaging 4.0.2 প্লাগইনটির বাম পাশের বক্সে এ টিক দিয়ে enabled করে দেন।

ধাপ ৮: এখন কোন ভাইয়ের আইডিতে যান। মেসেজ দেওয়ার আগে দেখেন উপরে OTR লেখা আছে। ওটাতে ক্লিক করে "Start private conversation" এ ক্লিক করেন। এখন মেসেজ দিলে ইনক্রিপ্ট হয়ে যাবে। এটা ঠিক Tor messanger এর মতো। আসা করি বুঝতে পারবেন ইনসাআল্লাহ।

নোটঃ যে ভাইকে মেসেজ করবেন তার pidgin এ একই ভাবে OTR প্লাগইন এড করে নিতে হবে।

pidgin এর আপডেট সেটিং পরিবর্তন

pidgin ওপেন করে Buddy List > তারপর উপর থেকে Tools > তারপর preference এ যান। লিস্ট থেকে proxy তে গিয়ে proxy type এ সিলেক্ট করবেন "Tor/Privacy(SOCKS5)" > তারপর Host এর ঘরে লিখবেন "127.0.0.1" > Port এর ঘরে লিখবেন "9150"। এবার close করে দেন।

এখন থেকে pidgin কোন আপডেট নিলে টর এর মাধ্যমে নিবে।

উইন্ডোজ ও এড্রয়েডে এ ভিপিএন ব্যবহার করা

ভিপিএন ব্যবহারের গুরুত্ব নিয়ে ফোরাম এ "safer net" টিম এর পক্ষ থেকে অনেক পোস্ট করা হয়েছে। পোস্ট গুলো থেকে এটা স্পস্ট যে ভিপিএন ব্যাবহারকারীর নিরাপত্তাকে জোরদার করে।

// উইন্ডোজে ভিপিএন ব্যবহারঃ উইন্ডোজের অনেক ফ্রি ভিপিএন আছে। ফ্রি ভিপিএন খুব একটা নিরাপদ না। এজন্য ফ্রি ভিপিএন এ টর ছাড়া অন্য কোন কিছু ব্যবহার করবেন না।

একটি ফ্রি ভিপিএনঃ WINDSCRIBE

ধাপ ১: এই লিংক এ দিয়ে উইন্ডোজ সিলেক্ট করে সফটওয়্যারটি ডাউনলোড করেন।

লিঙ্কঃ https://windscribe.com/download

ধাপ ২: এ একাউন্ট খুলার জন্য নিচের লিঙ্ক এ যান।

লিঙ্কঃ https://windscribe.com/signup

ধাপ ৩: একটি ইউসার নেম ও পাসওয়ার্ড দেন। এখন একটি মেইল দরকার।

ধাপ ৪: মেইল এর জন্য পাশে আর একটা ট্যাব ওপেন করে নিচের লিঙ্ক এ যান।

লিঙ্কঃ https://temp-mail.org/en/

ধাপ ৫: মেইল টা কপি করে সাইনআপ ফোরাম(প্রথম ট্যাব) এ পেস্ট করে দেন। তারপর সাইনআপ এ ক্লিক করেন।

ধাপ ৬: এবার মেইল চেক করে একাউন্ট টি ভারিফাই করেন। ভারিফাই করলে ১০জিবি নেট পাবেন।

ধাপ ৭: এখন সফটওয়্যারটি ইনস্টাল করেন ও আইডি পাসওয়ার্ড দিয়ে লগ ইন করেন।

ধাপ ৮: টর ওপেন করা থাকলে ক্লোস করেন। তারপর ভিপিএন অন করে দিলেই বেস্ট লোকেশনে কানেক্ট হয়ে যাবে। কানেক্টেড দেখালে টর ওপেন করেন।

নোটঃ নেট স্লো হওয়ার কারনে নেট ডিসকানেক্ট হয়ে গেলে টর ক্লোস করবে। তারপর আমার কানেক্ট করে টর ওপেন করবেন। আর firewall বলে একটা অপশন আছে যেটাকে কিল সুইচ বলা হয়। এটা সবময় অন রাখবেন তাহলে ভিপিএন ছাড়া নেট চলবে না।

// এন্ড্রোয়েডে ভিপিএন ব্যবহারঃ এন্ড্রোয়েডে অনেক ফ্রি ভিপিএন আছে। তার মধ্যে একটি হলোঃTHUNDER VPN

ধাপ ১: এই লিংক থেকে সফটওয়্যারটি ডাউনলোড করেন।

লিঙ্কঃ https://www.apkfollow.com/app/thunder-vpn-a-fast-unlimited-free-vpn-proxy/com.fast.free.unblock.thunder.vpn/

ধাপ ২: এপ্পসটি ইন্সটাল করে কানেক্ট দেন।

ধাপ ৩: কানেক্টেড হয়ে গেলে অরবট অন করেন।

নোটঃ কোন কারনে ডিসকানেক্ট হয়ে গেলে অরবট অফ করে আবার কানেক্ট করেন।

সকল ভাইদের নিরাপত্তার জন্য দোয়ার দরখাস্ত!

আপনাদের ভাই রাসেল

আইটি সেকশন

>>>>>>>>>> আইটি আপডেট – ৩ >>>>>>>>>>